

日本で指定されている飼料添加物（3-5） 飼料が含有している栄養成分の有効利用の促進を目的としたもの（酵素剤：12種類）2019年10月現在

名称	1990 3/20	1993 6/22	1996 9/20	1997 9/30	1998 8/21	2000 7/17	2010 5/31	2013 9/2	2017 1/26	2019 10/9	2019 5/31
アミラーゼ（でんぷん分解酵素）	指定	規格改正						規格改正			
アルカリ性プロテアーゼ（たん白質分解酵素）	指定		規格改正		規格改正		規格改正	規格改正			原体規格追加
キシラナーゼ（繊維分解酵素）					指定		規格改正	規格改正			
キシラナーゼ・ペクチナーゼ複合酵素（繊維・ペクチン分解酵素）	指定							規格改正			
β-グルカナーゼ					指定		規格改正	規格改正			
酸性プロテアーゼ（たん白質分解酵素）	指定							規格改正			
セルラーゼ（繊維分解酵素）	指定		規格改正					規格改正			
セルラーゼ・プロテアーゼ・ペクチナーゼ複合酵素（繊維・たん白質・ペクチン分解酵素）	指定							規格改正			
中性プロテアーゼ（たん白質分解酵素）	指定							規格改正			
フィターゼ			指定	原体規格追加		原体規格追加		規格改正	原体規格追加		原体規格追加
ラクターゼ（乳糖分解酵素）	指定							規格改正			
リパーゼ（脂肪分解酵素）	指定	規格改正						規格改正			